

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaProof® A+ 08

Sistem de hidroizolații din membrană FPO complet lipită de structuri subterane din beton

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaProof® A+ 08 este o membrană din poliolefină flexibilă (FPO) folosită pentru hidroizolarea structurilor subterane din beton armat. Membrana este simplu așezată pe betonul de egalizare sau în cofraj, înainte de montajul armăturilor și turnarea betonului. Un strat de adeziv hibrid polimeric este aplicat pe membrana FPO pentru a realiza o aderență la betonul proaspăt turnat. Îmbinările se realizează la rece, folosind benzi auto-adezive. Grosimea membranei FPO este de 0.8 mm.

UTILIZĂRI

SikaProof® A+ 08 este utilizat pentru:

- Impermeabilizare, protecție împotriva umezelii și protecție a betonului pentru subsoluri și alte structuri subterane din beton.
- Structuri prefabricate din beton armat
- Structuri turnate la fața locului din beton armat
- Structuri existente din beton armat
- Structuri unde presiunea hidrostatică la nivelul radierului depășește 2,0 bar (20 m coloană de apă)
- Structuri unde înălțimea radierului depășește 0.8 m

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aderență dublă: legătură mecanică și chimică permanentă cu structura de beton
- Aplicabilă ca sistem pre-aplicat sau post-aplicat
- Nu permite migrarea laterală a apei între beton și membrană
- Instalare rapidă și ușoară
- Flexibilitate ridicată și capacitate de acoperire a fisurilor
- Etanșeitate ridicată, testată conform mai multor standarde
- Rezistență bună la condiții agresive din apă subterană naturală și din sol
- Rezistență temporară la intemperii și expunere la UV
- Poate fi combinată cu alte sisteme Sika® aprobate

SUSTENABILITATE

- Declarație de Mediu pentru Produs (EPD) specifică, conform standardului EN 15804. Declarația EPD este verificată independent de către BRE Global
- Contribuie la îndeplinirea cerințelor pentru creditul „Materiale și Resurse (MR): Dezvăluirea și optimizarea informațiilor despre produse – Declarații de Mediu pentru Produse” conform LEED® v4
- Contribuie la îndeplinirea cerințelor pentru creditul „Materiale și Resurse (MR): Dezvăluirea și optimizarea informațiilor despre produse – Ingredientele Materiale” conform LEED® v4

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarația de Performanță conform SR EN 13967+A1:2017 Foi flexibile pentru hidroizolații. Foi de material plastic și de cauciuc de etanșare împotriva umezelii, inclusiv foi de material plastic și de cauciuc pentru etanșarea cuvelajelor - Definiții și caracteristici
- Impermeabilitate funcțional test PG FBB Part 1, WISSBAU, Test report No. 2019-231-5-1
- Impermeabilitate funcțional test PG FBB Part 1, WISSBAU, Test report No. 2019-231-4-1

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Membrană	Poliolefină flexibilă (FPO)	
	Stratul de polimer hibrid	Ciment modificat cu polimeri	
Ambalare	Lățimea rolei	1.00 m or 2.00 m	
	Lungimea rolei	25 m	
Culoare	Strat superior	Galben deschis	
	Strat inferior	Gri	
Termen de valabilitate	24 de luni e la data fabricației		
Condiții de depozitare	Produsul trebuie păstrat în ambalaje sigilate, originale, nedeschise și nedeteriorate. În condiții uscate și temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. Depozitați rolele în poziție orizontală. Nu stivuiți paleții cu rolele de membrană unul peste altul sau sub paleți ai altor materiale, în timpul transportului sau depozitării. Consultați întotdeauna ambalajul.		
Grosime efectivă	Grosimea Totală (=deff)	(1.35 +0.14 / -0.07) mm	(EN 1849-2)
	Grosimea Membranei	(0.80 +0.08 / -0.04) mm	
Masa pe unitatea de suprafață	(1.20 +0.12 / -0.06) kg/m²		(EN 1849-2)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la impact	Metod A, Suport dur	≥ 300 mm	(EN 12691)
	Metod B, Suport moale	≥ 300 mm	
Rezistența la întindere	Longitudinală (MD)	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)
	Transversală (CMD)	≥ 500 N/50 mm	
Rezistența la forfecare a rostului	≥ 100 N/50 mm		(EN 12317-2)
Reacție la foc	Clasa E		(EN 13501-1)
Îmbătrânire accelerată în mediu alcalin	Testat pentru 28 zile la +23 °C	Trecut	(EN 1847)
	Testat pentru 24 ore la 60 kPa	Trecut	(EN 1928)
Impermeabilitate	Metod B, 24 ore la 60 kPa	Trecut	(EN 1928)
Durabilitatea impermeabilității la îmbătrânire	Îmbătrânit 12 săpt. la +70 °C, testat 24 ore la 60 kPa	Trecut	(EN 1928; EN 1296)
Durabilitatea impermeabilității la substanțe chimice	Hidroxid de calciu, îmbătrânit 28 zile la +23 °C, testat 24 ore la 60 kPa	Trecut	(EN 1928; EN 1847)
Temperatură de serviciu	Maxim	+35 °C	
	Minim	-10 °C	
Aderența la jupuire	≥ 80 N / 50 mm la beton după 28 zile		(DIN EN 1372)
Rezistența la migrarea laterală a apei	Până la 7 bar	Trecut	(ASTM D5385 / D5385M)
Alungirea la forța maximă de tracțiune	Longitudinală (MD)	≥ 1000 %	(EN 12311-2)
	Transversală (CMD)	≥ 1000 %	

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+45 °C
	Minim	+5 °C
Temperatura suportului	Maxim	+60 °C
	Minim	+5 °C

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Produse care fac parte din sistemul pre-aplicat:
	▪ SikaProof® A+ 12 membrană FPO ▪ SikaProof® Tape A+ N bandă autoadezivă pentru îmbinări interioare ▪ SikaProof® Sandwich Tape
	Produse care fac parte din sistemul post-aplicat:
	▪ SikaProof® A+ 12 membrană FPO ▪ SikaProof® Primer-02 ▪ SikaProof® Adhesive-02 ▪ SikaProof® ExTape-100
Produse complementare sistemului:	
Accesorii și produse complementare sunt disponibile pentru a oferi soluții de îmbinare și de detaliu.	

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

- Manualul Aplicatorului SikaProof® A+

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

APLICARE

IMPORTANT

Vă recomandăm să respectați cu strictețe procedurile de instalare

Procedurile de instalare trebuie respectate cu strictețe, conform indicațiilor din Instrucțiunile de aplicare Sika®.

Acestea trebuie adaptate întotdeauna condițiilor reale din șantier.

IMPORTANT

Expunerea la UV și intemperii

Produsul nu este rezistent la expunere permanentă la raze UV sau la intemperii.

1. Protejați membrana cât mai curând posibil, a nu se expune mai mult de 90 de zile de la aplicare
- Pentru informații privind aplicarea, consultați următoarea instrucțiune de aplicare Sika®:

- Instrucțiune de aplicare – SikaProof® A+

IMPORTANT

Membrana SikaProof® A+ 08 poate fi utilizată pentru hidroizolarea radierelor cu înălțimea totală mai mică de 0,8 m

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

SikaProof® A+ 08

Septembrie 2026, Versiune 04.01
020720301100000017

SikaProofA+08-ro-RO-(09-2026)-4-1.pdf

